Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103938

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Галицька Марина Анатоліївна
2. Halytska Maryna A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-09-2021

Спеціальність за освітою: Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія

Місце роботи здобувача: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35, 68.05.45

Тема дисертації:

1. Агроекологічна оцінка колообігу карбону на посівах енергетичних культур в умовах лісостепу України

2. Agroecological assessment of the carbon cycle of energy crops in the forest-steppe conditions of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У результаті досліджень, проведених впродовж 2014–2020 рр. на базі «Колекції енергетичних культур» Полтавської державної аграрної академії Міністерства освіти і науки України, встановлено закономірності функціонування багаторічних систем біоенергетичних культур міскантусу гігантського (Miscanthus × giganteus) та проса прутоподібного (Panicum virgatum L.) як факторів депонування вуглецю в ґрунті. Встановлені еколого-кліматичні особливості, за яких функціонують багаторічні системи біоенергетичних культур. Оцінені роль культури, глибини шару ґрунту, року та віку вегетації у варіюванні емісії оксиду вуглецю ґрунтом та депонування карбону в ґрунті. Визначено закономірності варіювання емісії оксиду вуглецю та депонування вуглецю в насадженнях енергетичних культур. Надано оцінку ролі кліматичних чинників у варіюванні емісії оксиду вуглецю та депонуванні вуглецю в ґрунті; встановлені закономірності

формування продуктивності насаджень енергетичних культур; оцінено стійкість динаміки систем біоенергетичних культур.

2. As a result of research conducted during 2014-2020 on the basis of the "Collection of Energy Crops" Poltava State Agrarian Academy of the Ministry of Education and Science of Ukraine, it was established Miscanthus (Miscanthus × giganteus) and Switchgrass (Panicum virgatum L.) as factors of carbon deposition in the soil. Ecological and climatic features under which long-term systems of bioenergy cultures function are established. The role of culture, soil layer depth, year and age of vegetation in variation of carbon monoxide emission by soil and carbon deposition in soil are evaluated. The regularities of variation of carbon monoxide emission and carbon deposition in energy crops are determined. An assessment of the role of climatic factors in the variation of carbon monoxide emissions and in the deposition of carbon in the soil is given; established patterns of formation of productivity of plantations of energy crops; the stability of the dynamics of bioenergy crop systems is estimated.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Вікторович
2. Pysarenko Pavlo V.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Олександр Вікторович
2. Zhukov Olexandr V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Патика Микола Володимирович
2. Patyka Mykola Volodymyrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ткаліч Юрій Ігорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ткаліч Юрій Ігорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.